

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- | | | |
|-----|---|--|
| 1 | ชื่อโครงการ | งานจ้างปรับปรุงระบบปรับอากาศ อาคารสโมสรท่าอากาศยาน สำนักงานใหญ่ |
| | | จำนวน 1 งาน |
| 2 | หน่วยงานเจ้าของโครงการ | ฝ่ายวิศวกรรมโครงการ |
| 3 | วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร | 5,000,000.- (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) วิธีการจัดหา ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ |
| 4 | ลักษณะงานโดยสังเขป | ปรับปรุงระบบปรับอากาศ อาคารสโมสรท่าอากาศยาน สำนักงานใหญ่ |
| 5 | ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ | มีนาคม พ.ศ. 2563 |
| | เป็นเงิน 4,999,307.62 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) ราคา/หน่วย | รายละเอียดตามใบประมาณราคา |
| 6 | บัญชีประมาณการราคากลาง | |
| 6.1 | อ้างอิงจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ | |
| 6.2 | อ้างอิงจากกรมบัญชีกลาง บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560 | |
| 6.3 | สืบราคาจากบริษัท แอร์โค จำกัด | |
| 6.4 | สืบราคาจากบริษัท แคเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด | |
| 6.5 | สืบราคาจากบริษัท พาวเวอร์คูลเซ็นเตอร์ จำกัด | |
| 7 | รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง | |
| 7.1 | นายกิตติภาพ สมิตะลัมพะ | ประธานกรรมการ |
| 7.2 | นายธีรวัฒน์ เกตุหอม | กรรมการ |
| 7.3 | นายอภิชาติ ตรงศิริวัฒน์ | กรรมการและเลขานุการ |

ประมาณราคา งานจ้างปรับปรุงระบบปรับอากาศ อาคารสโมสรท่าอากาศยาน สำนักงานใหญ่ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสรท่าอากาศยาน
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
 ประมาณการโดย

แบบเลขที่ ผวค. 003 / 63

ฝ่ายวิศวกรรมโครงการ

เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องปรับอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน								
	Floor Mount Duct Type(AHU) Capacity 15,400 CFM	4.00	เครื่อง	203,770.00	815,080.00	10,188.50	40,754.00	855,834.00	
	Condensing Unit(CDU) Capacity 528,000 Btu/hr	4.00	เครื่อง	455,230.00	1,820,920.00	22,761.50	91,046.00	1,911,966.00	
	Floor Mount Duct Type(AHU) Capacity 80,000 Btu/hr	1.00	ชุด	111,900.00	111,900.00	11,190.00	11,190.00	123,090.00	
	Floor Mount Type Capacity 60,000 Btu/hr	2.00	ชุด	70,100.00	140,200.00	3,000.00	6,000.00	146,200.00	
	อุปกรณ์รองรับและกันการสั่นสะเทือน(Support And Vibration Isolator)	1.00	เหมา	80,000.00	80,000.00	24,000.00	24,000.00	104,000.00	
	งานอุปกรณ์ประกอบระบบ (Accessories)	1.00	เหมา	140,000.00	140,000.00	42,000.00	42,000.00	182,000.00	
	ค่ารื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	8.00	ชุด			5,000.00	40,000.00	40,000.00	
	ปรับปรุงฐานคอนกรีตเครื่องปรับอากาศ และงานปรับปรุงพื้นที่ติดตั้ง	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	ท่อระบบปรับอากาศ								
	รวมราคางานลำดับที่ 1							3,388,090.00	
2	ท่อน้ำ ฉนวนและJacket (Piping with Insulation)								
	ท่อน้ำยา (Refrigerant Pipe)								
	ท่อทองแดง Type-L								
	- ขนาด 1-5/8 นิ้ว	250.00	ม.	796.00	199,000.00	255.00	63,750.00	262,750.00	
	- ขนาด 7/8 นิ้ว	300.00	ม.	308.00	92,400.00	110.00	33,000.00	125,400.00	

ประมาณราคา งานจ้างปรับปรุงระบบปรับอากาศ อาคารสโมสรท่าอากาศยาน สำนักงานใหญ่ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสรท่าอากาศยาน
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
 ประมาณการโดย

แบบเลขที่ ผวค. 003 / 63

ฝ่ายวิศวกรรมโครงการ

เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อท่อและเบ็ดเตล็ด	1.00	เหมา	87,500.00	87,500.00	26,250.00	26,250.00	113,750.00	
	- อุปกรณ์เขวกรองรับท่อ	1.00	เหมา	29,150.00	29,150.00	8,745.00	8,745.00	37,895.00	
	ท่อทองแดง Type-M								
	- ขนาด 5/8 นิ้ว	150.00	ม.	114.40	17,160.00	65.00	9,750.00	26,910.00	
	- ขนาด 3/8 นิ้ว	100.00	ม.	55.20	5,520.00	30.00	3,000.00	8,520.00	
	- ข้อต่อท่อและเบ็ดเตล็ด	1.00	เหมา	6,800.00	6,800.00	2,040.00	2,040.00	8,840.00	
	- อุปกรณ์เขวกรองรับท่อ	1.00	เหมา	2,250.00	2,250.00	675.00	675.00	2,925.00	
	ฉนวนหุ้มท่อ(Closed Cell Insulation) หนา 20มม.								
	- ขนาด 1-5/8 นิ้ว	250.00	ม.	122.40	30,600.00	35.00	8,750.00	39,350.00	
	- ขนาด 7/8 นิ้ว	300.00	ม.	70.40	21,120.00	20.00	6,000.00	27,120.00	
	- ขนาด 5/8 นิ้ว	150.00	ม.	61.60	9,240.00	16.00	2,400.00	11,640.00	
	- ขนาด 3/8 นิ้ว	100.00	ม.	52.80	5,280.00	15.00	1,500.00	6,780.00	
	- กาวทาวนและเบ็ดเตล็ด	1.00	เหมา	13,250.00	13,250.00	780.00	780.00	14,030.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 2							685,910.00	
3	งานอุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศ								
	Stop Valve								
	- ขนาด 7/8 นิ้ว	16.00	ชุด	900.00	14,400.00	270.00	4,320.00	18,720.00	
	- ขนาด 1/2 นิ้ว	18.00	ชุด	522.00	9,396.00	156.60	2,818.80	12,214.80	

ประมาณราคา งานจ้างปรับปรุงระบบปรับอากาศ อาคารสโมสรท่าอากาศยาน สำนักงานใหญ่ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสรท่าอากาศยาน
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
 ประมาณการโดย

แบบเลขที่ ผวค. 003 / 63

ฝ่ายวิศวกรรมโครงการ

เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานรื้อถอน และซ่อมแซม	1.00	เหมา	7,200.00	7,200.00			7,200.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 5							7,200.00	



(นายกิตติภพ สมิตะสัมพะ)

ประธานกรรมการ

วันที่ 2.03.63



(นายธีรวัฒน์ เกตหอม)

กรรมการ

วันที่ 2/3/63



(นายอภิชาติ ตรงศิริวัฒน์)

กรรมการและเลขานุการ

วันที่ 2/3/63